VIETA

MANUAL DE USUARIO

CPD700D

PORTABLE DVD PLAYER

CONDICIONES DE GARANTIA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un período de 2 años. Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos VIETA vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos VIETA adquiridos en otros paises estarán cubiertos por la garantía que ofrezca el distribuidor local.

Para poder beneficiarse de esta garantía, deberá acudir a un servicio de asistencia técnica autorizado por VIETA AUDIO S.A. presentando la factura de compra.

Esta garantía NO CUBRE:

- Daños causados por accidente, uso inadecuado o abuso
- Daños causados por elementos externos o tragedias naturales
- Robo
- Daños causados por manipulación del producto por personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A.
- Daños subsecuentes en otros componentes
- Productos comprados fuera del territorio español, o en distribuidores no autorizados
- Cualquier coste derivado de la instalación o desinstalación del producto

Cualquier manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A. anulará automáticamente esta garantía.

Consulte a su distribuidor local para conocer el servicio de asistencia técnica autorizado por VIETA AUDIO S.A. más cercano a su zona de residencia.

Índice

Índice P1

Precauciones de seguridad P2

Antes de usar (Continuación) P3-P4

Identificación de controles P5-P8

Unidad principal — P5
Batería — P6
Control remoto — P7
Insertar la batería — P8

Inicio P8-P11

Introducción — P8-P9
Ajuste de pantalla TFT — P9
Reproducción de DVD o CD de video (uso) — P10-P11

Operaciones básicas P12-P16

Características de CD de audio y discos WMA — P12
Reproducción de CD de audio o WMA — P13
Reproducción de disco JPEG — P13-P14
Reproducción de disco DVD de formato VR — P14
Reproducción de disco de película MPEG-4 — P15
Programar reproducción (no apto para CD de imágenes) — P16

Configuración de menú P17-P23

Operaciones generales — P17
Página de configuración general — P17-P19
Página de configuración de parlantes — P19-P20
Configuración de Dolby Digital — P20
Página de preferencias — P21-P23

Parámetros y especificaciones P24-P25

Solución de problemas P26

Definición de términos P27

NO ABRIR. PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

Advertencia:
Reduzca el riesgo de descarga eléctrica; no retire la tapa ni la parte trasera de este producto. El producto contiene partes en su interior que pueden requerir reparación. Para las reparaciones, diríjase al personal calificado.

Advertencia:
Reduzca el riesgo de incendio o descarga eléctrica; no exponga este producto al agua, la lluvia o la humedad. No apoye objetos ni recipientes que contengan agua sobre este producto.

Advertencia:
Este reproductor de disco y video utiliza un sistema láser. Utilice el equipo sólo de acuerdo con estas instrucciones. El uso indebido de los controles o la reparación a cargo de personal no autorizado puede ocasionar la exposición a radiación peligrosa.

Advertencia:
Evite la exposición directa al rayo láser; no desarme el producto. La radiación láser se hará visible si abre el equipo.

Advertencia:
No mire directamente al rayo láser.

Precaución:
No instale este equipo en un espacio reducido, como por ejemplo, un estante para libros o un espacio similar.

Acerca del Copyright:

- Queda prohibido copiar, reproducir, mostrar, reproducir por cable, reproducir en público, o alquilar material registrado y protegido sin autorización.
- Este producto cuenta con el sistema de protección anti-copia desarrollado por Macrovision. Algunos discos tienen señales de protección anti-copia grabadas. Al grabar o reproducir las imágenes de esos discos , escuchará un ruido. Este producto incorpora tecnología para la protección de la propiedad intelectual y está protegido por los derechos de algunas patentes de Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual pertenecientes a Macrovision Corporation y otros propietarios. El uso de esta tecnología para la protección de la propiedad intelectual debe ser autorizado por Macrovision Corporation, y sólo debe utilizarse para el hogar y otros ámbitos limitados a menos que Macrovision Corporation autorice algún otro uso. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje de este producto.
- NÚMERO DE SERIE:
  El número de serie se encuentra en la parte trasera de la unidad. Ese número le corresponde únicamente a esta unidad y no está disponible para otras. Anote aquí la información solicitada y conserve esta guía como un registro permanente de su compra.

Nº de modelo _____
Nº de serie _____
Fecha de compra _____

Introducción

Lea este manual atentamente y consérvelo para futuras referencias a fin de garantizar la correcta utilización del equipo.

Este manual brinda información sobre la utilización y el mantenimiento de su reproductor de DVD. Para reparaciones, comuníquese con el personal autorizado.

Símbolos utilizados en este manual

El símbolo del relámpago indica la presencia de voltaje peligroso dentro del equipo e implica riesgo de descarga eléctrica.

El signo de exclamación indica que hay instrucciones importantes de uso y mantenimiento.

Este símbolo indica peligro: se puede dañar la unidad u otro objeto.

Nota: Indica notas especiales y características de uso.

Consejo:
Indica consejos y sugerencias para facilitar la tarea. Las secciones identificadas con los siguientes símbolos se encuentran disponibles sólo para los discos que estén identificados con estos símbolos.

- DVD y DVD±R/RW finalizados
- CD video
- CD audio
- Discos WMA
- Discos JPEG
- Discos MPEG-4

Cuando aparece el símbolo ⦸
El símbolo ⦸ puede aparecer en la pantalla de su TV durante la utilización del equipo. Este símbolo indica que la función explicada en este manual no está disponible en este disco de video de DVD en particular.

Acerca de los discos
Manipuleo de discos
No toque el lado de lectura del disco. Tome el disco de los costados para no marcar la superficie con las huellas digitales. No pegue papel o cinta en el disco.

Conservación de discos
Luego de usar un disco, guárdelo en su caja. No exponga el disco a la luz del sol de manera directa ni a ninguna fuente de calor. No deje el disco en un auto estacionado bajo el sol.

Limpieza de disco
Las marcas de los dedos y el polvo pueden empobrecer la calidad de la imagen y distorsionar el sonido. Antes de utilizar el disco, límpielo con un paño limpio. Quite el polvo del disco desde el centro hacia afuera.

No aplique solventes fuertes tales como alcohol, bencina, diluyente, limpiadores comerciales o el spray antiestático que se utiliza para limpiar los viejos discos de vinilo.

Tipos de discos que se pueden reproducir

DVD VIDEO	DVD (disco de 8 cm / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	CD de Video (VCD) (disco de 8 cm / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD de Audio (disco de 8 cm / 12 cm)

Además, este equipo reproduce DVD-R, DVD +R, DVD-RW, DVD + RW, CD de fotos Kodak, SVCD, y CD-R / CD-RW que contienen títulos de audio, WMA, JPEG y archivos MPEG-4

RW
COMPATIBLE CON

Este símbolo indica que el producto sirve para reproducir discos DVD-RW grabados en formato de video grabación.

N Notas:

1. Según las condiciones del equipo de grabación o del CD-R/RW (o DVD-R, DVD + R, DVD-RW, DVD+RW), algunos discos no se pueden reproducir en este equipo.

2. No adhiera precintos ni etiquetas a ninguno de los dos lados del disco (el lado etiquetado y el lado grabado).

3. No utilice CD con formas irregulares (por ejemplo, en forma de corazón u octogonales) ya que pueden ocasionar desperfectos.

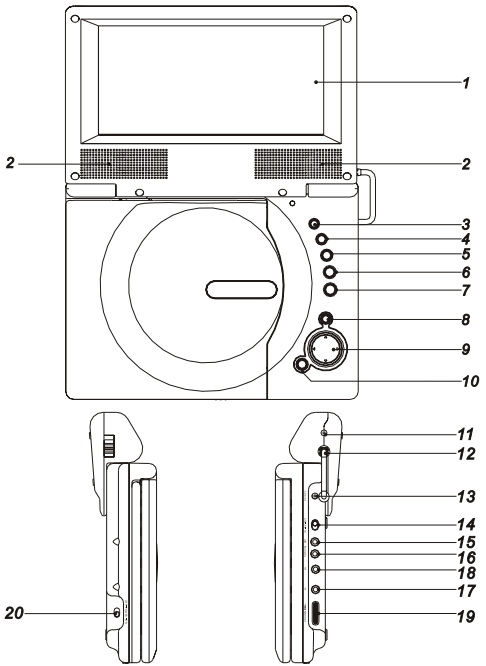
4. Algunas funciones de reproducción de DVD y CD de video están intencionalmente programadas por los fabricantes de software. Esta unidad reproduce DVD y CD de video de acuerdo con el contenido del disco diseñado por el fabricante de software. Por lo tanto, algunas funciones de reproducción pueden no estar disponibles y algunas funciones se pueden agregar.

- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic”, y el símbolo doble-D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

- Código de región
  Este reproductor de DVD fue diseñado y fabricado para reproducir software de DVD correspondiente a la región “2”. Este equipo sólo reproducirá los discos de DVD en los que figure “2” o “ALL”.

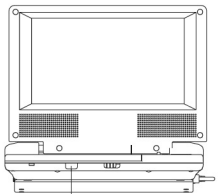
N Acerca de los códigos de región
La mayoría de los discos de DVD vienen con una marca en forma de globo terráqueo con uno o más números perfectamente visibles en la tapa. Tanto el disco de DVD como el reproductor deberán corresponder al mismo número, de lo contrario, el equipo no reproducirá el disco. Si intenta reproducir un disco que tenga un número distinto al del equipo, aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla de la TV: “Revisar código de región”.

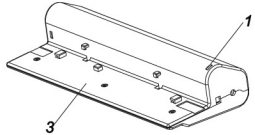
Unidad principal



1. Pantalla de cristal líquido
2. Altavoces
3. Modo
   Seleccionar el tamaño de la pantalla de cristal líquido: 16:9, 4:3 y configurar el brillo/contraste/matiz de la pantalla.
4. Detener
5. Anterior/avance rápido
6. Siguiente/avance rápido
7. Reproducir/pausa
8. Menú
9. ▲▼◄► Izquierda/derecha/arriba/abajo
10. Ingresar
11. Conector de alimentación/entrada
12. Conector de alimentación/salida
13. Ficha conectora de alimentación 9V
14. Selector entrada/salida
15. Ficha de audio y video
16. Ficha coaxial
17. Toma de auricular 1
18. Toma de auricular 2
19. Perilla de volumen
20. Encendido/apagado

Batería



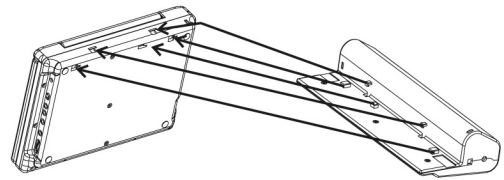


1

1. La luz del indicador de cargado de batería es roja cuando la batería se está cargando. Al completarse la carga, la luz del indicador es verde.

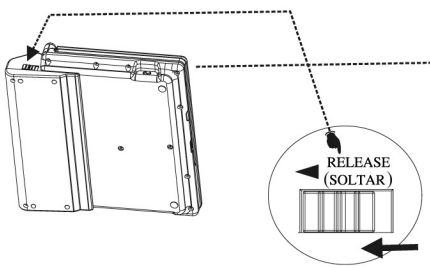
2. Sensor remoto.

3. Batería.



2

- Cargue la batería antes de utilizarla por primera vez.
- Insertar la batería.
  1. Coloque las clavijas de la batería en los orificios de la parte posterior del equipo.



3

- Para quitar la batería, desplace la traba ubicada junto al compartimiento de la batería y deslice la batería hacia abajo al mismo tiempo.

Si el equipo va a permanecer un largo periodo de tiempo inoperativo, se recomienda no dejar la batería conectada, ya que esto puede producir un desgaste acelerado de ésta y por tanto, acortar severamente el tiempo de vida del equipo.

Control remoto

1. REPRODUCIR/PAUSA(⏯)
Reproduce o pausa.

2. DETENER (■)
Detiene la reproducción.

3. SALTAR HACIA ATRÁS (⏮)
Regresa al capítulo / pista anterior o al comienzo.

4. SALTAR HACIA ADELANTE (⏭)
Avanza al próximo capítulo o a la próxima pista.

5. ZOOM
Amplía la imagen.

6. REPETIR
Repite el capítulo, la pista, el título o todo.

7. A B
Repite la secuencia.

8. PROGRAMA
Incluye una pista en la lista programada.

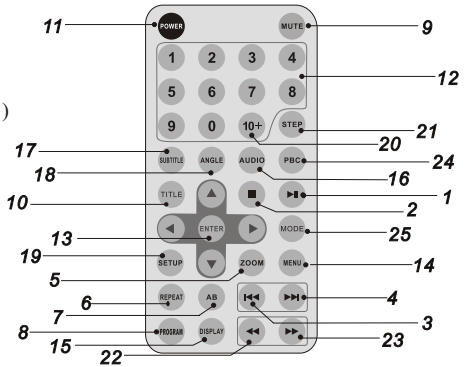
9. MUTE
Silencia la salida de sonido.

10.TÍTULO
Volver al menú de títulos de DVD

11. ENCENDIDO/APAGADO
ENCIENDE o APAGA el reproductor de DVD.

12. BOTONES 0-9
Selecciona ítem numerados del menú.

13. ENTER
Confirma la selección del menú.



14. MENÚ
Ingresa al menú de disco DVD. (Izquierda/derecha/arriba/abajo) o configura/desconfigura PBC en el disco VCD.

15. MUESTRA EN PANTALLA
Accede a las indicaciones que se muestran en pantalla.

16. AUDIO
Selecciona un idioma de audio (DVD).

17. SUBTITULADO
Selecciona un idioma de subtitulado.

18. ÁNGULO
Selecciona un ángulo de cámara del DVD si está disponible.

19. CONFIGURAR
Ingresa o sale del menú de configuraciones.

20. BOTÓN 10+
Agrega 10 + si su selección es mayor a 10.

21. REGULAR VELOCIDAD DE IMAGEN
Regula la velocidad de la imagen

22. BOTÓN (◀◀)
Retroceso rápido.

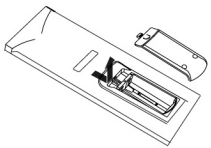
23. BOTÓN (▶▶)
Avance rápido.

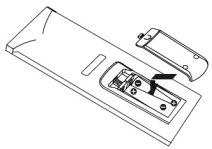
24. PBC - Control de reproducción
Activa o desactiva la función control de reproducción.

25.MODO
Ajustar parámetros de pantalla LCD.

Inicio

Insertar la batería





- Observe el dibujo, quite la tapa de la parte posterior del control remoto y extraiga el receptáculo vacío de la batería.
- Antes de salir de fábrica, la batería fue recubierta con una película. Quite la película.
- Inserte la batería en el receptáculo y luego inserte el receptáculo en el control remoto.
- Para obtener los mejores resultados, apunte con el control remoto hacia el censor de la unidad. Permanezca a una distancia máxima de 4 metros y un ángulo de 60 grados.
- La batería dura un año en condiciones normales de uso.
- En caso de guardar el control remoto, o no utilizar el reproductor de DVD por un período de tiempo prolongado, quite la batería.

Introducción

- DVD±R/RW
  DVD-R y DVD + R son diferentes estándares de pistas y discos de DVD. Este formato permite que se grabe información en el disco sólo una vez. DVD+RW y DVD-RW son dos estándares de medios re-grabables; es decir, se puede borrar el contenido del DVD y luego volver a grabar información en el mismo disco. Los discos de un solo lado guardan hasta 4.38 giga bites y los discos de dos lados tienen el doble de capacidad. No hay discos de doble capa que tengan un solo lado y sean regrabables.
- VCD (CD video)
  Los VCD guardan hasta 74 minutos (discos de 650 MB) u 80 minutos (discos de 700 MB) de video MPEG 1 full motion y sonido estéreo.
- MPEG
  MPEG es un estándar internacional para compresión de audio y video. MPEG -1 se utiliza para codificar videos para VCD y permite la codificación de sonido por múltiples canales tales como PCM, Dolby Digital y MPEG de audio.
- WMA
  Archivos de sonido desarrollados por Windows media para codificar y decodificar.
- JPEG
  Esta sigla corresponde a Joint Pictures Expert Group. JPEG es un formato de archivo comprimido que permite guardar imágenes con una ilimitada cantidad de colores.
- MPEG-4
  Esta unidad puede reproducir películas MPEG-4

Introducción

- Título (sólo para videos DVD)
  Un título es una sección diferente dentro del disco DVD. Por ejemplo, el título 1 puede ser una película, el título 2 puede ser un documental sobre cómo se filmó la película, y el título 3 puede constar de entrevistas al reparto de actores. Cada capítulo tiene un número de referencia para que Ud. pueda encontrarlo con facilidad.

- Capítulo (sólo para videos DVD)
  Un capítulo es un segmento de la filmación tal como una escena o una de las entrevistas. Cada capítulo tiene un número para que Ud. pueda encontrarlo con facilidad. En algunos casos los capítulos no podrán ser grabados; esto depende del disco.

- PBC: Control de reproducción (sólo para CD de video)
  El control de video está disponible para CD de video en formatos de disco en versión 2.0. PBC le permite interactuar con el sistema por medio de menús, búsqueda de funciones, y otras operaciones características de las computadoras. Además, se pueden reproducir fotos o imágenes de alta resolución si están incluidas en el disco. Los CD de video que no cuentan con PBC (versión 1.1) funcionan del mismo modo que los CD de audio.

- Pista
  Es un elemento distinto de información audiovisual , tal como la imagen o la pista de sonido para un idioma específico (DVD), o la música de un CD de audio o video. Cada pista tiene un número, que le permitirá buscar la pista que desee. Los discos de DVD tienen capacidad para una pista de video (con ángulos múltiples) y varias pistas de sonido.

Ajuste de pantalla TFT

- Para ajustar el efecto de TFT puede usar “MODO” y los botones ◄ ► del panel. Se puede graduar el “BRILLO”, “CONTRASTE”, “MATIZ” y el “MODO DE PANTALLA”: 16:9/4:3 es graduable.

N Nota:

1. Para ajustar el efecto TFT mientras utiliza un video externo, debe configurar el equipo en el estado “salida de video”, ajustar el parámetro y luego configurar el equipo en el estado “entrada de video”.
2. Para configurar el valor predeterminado seleccione la opción “configurar” y luego la opción “predeterminado”. Ver “Configurar valor predeterminado”.

Reproducción de DVD o CD video (uso)

- Configurar reproducción

  1. Encienda el equipo con el botón del lado izquierdo de la unidad.
  2. Presione ABRIR para abrir la bandeja de discos e inserte el disco seleccionado en la bandeja , con el lado de reproducción hacia abajo.
  3. Cierre la bandeja. La reproducción comenzará automáticamente.

- DVD

  Utilice los botones ▲▼◄► para seleccionar el título/capítulo que desea ver, luego presione ENTER para comenzar. Presione MENÚ para regresar a la pantalla de menú.

- VCD

  Utilice los botones numéricos para seleccionar la pista que desea ver y presione MENÚ para regresar a la pantalla de MENÚ. Las configuraciones de menú y los pasos para usar el equipo pueden diferir. Siga las instrucciones de cada pantalla de menú.

N Notas:

1. Si está configurada la función de control de padres y el disco no es apto por su clasificación, Ud. deberá ingresar su clave. (Ver "control de padres" en la página 22).
2. Los DVD pueden tener un código de región. El reproductor de DVD no reproducirá discos que tengan un código de región diferente al del equipo.
3. Todas las operaciones descriptas se realizan por medio del control remoto, a menos que se indique lo contrario. Es posible que algunas funciones pueden seleccionarse a través del menú de configuraciones.

- Ir a otro CAPÍTULO/PISTA DVD VCD

  Cuando el título de un disco tiene más de un capítulo o un disco tiene más de una pista, Ud. puede pasar a otro capítulo/pista de la siguiente manera:

  1. Presione SALTAR ⏮ o ⏭ por unos segundos durante la reproducción para seleccionar el capítulo o la pista siguiente (o anterior) o para regresar al comienzo del capítulo o pista actual.
  2. Presione SALTAR ⏮ por unos segundos para regresar al capítulo anterior.
  3. Para ir directamente a cualquier capítulo durante la reproducción de DVD, entre el número de capítulo/pista.

- Cambiar el canal de audio VCD

  Presione AUDIO repetidamente durante la reproducción para escuchar los diferentes canales de audio (estéreo, izquierdo o derecho).

- Repetir A-B DVD VCD

  Para repetir una secuencia.

  1. Presione A-B en el punto de partida elegido. Aparecerá la indicación " A" por unos segundos en la pantalla de TV.
  2. Presione -B nuevamente en el punto donde desea finalizar la secuencia. Aparecerá la indicación " AB" en la pantalla por unos segundos y comenzará la secuencia.
  3. Presione A-B nuevamente para cancelar.

- Repetir DVD VCD

  El equipo puede repetir un título, un capítulo, todo, o la pista de un disco. Presione REPETIR durante la reproducción para seleccionar el modo de repetición que desee.

Reproducir un DVD o un CD de video (uso)

- Discos de video para DVD "Repetir Capítulo / Título / Cancelar"
  Capítulo: repite el capítulo actual. Capítulo.
  Título: repite el título actual.
  Todo: repite todas las pistas del disco.
  Cancelar: reproduce sin repetir.

- CDS de video, discos - " Repetir capítulo/ Todo/Cancelar"
  Capítulo: repite el capítulo actual.
  Todo: repite todas las pistas del disco.
  Cancelar: reproduce sin repetir.

N Notas:
1. En los CD de video con PBC, deberá cancelar la función PBC para usar la función repetir.
2. Si presiona SALTAR (⏮ o ⏭) una sola vez durante la reproducción del capítulo repetido (pista), se cancela la repetición.

- Zoom DVD VCD
  Utilice el zoom para ampliar la imagen.
  1. Presione ZOOM durante la reproducción o la reproducción de fotos para activar la función Zoom. Durante unos segundos se verá un recuadro en la parte inferior derecha de la imagen.
  2. Cada vez que presione el botón ZOOM la pantalla de TV cambiará de acuerdo con la siguiente secuencia:

  tamaño 2X - tamaño 3X - tamaño 4X - tamaño ½ - tamaño 1/3 - tamaño ¼ - tamaño normal

  3. Para desplazarse por la imagen ampliada, utilice los botones ▲▼◄►.
  4. Para volver al modo de reproducción normal, presione el botón ZOOM hasta que la pantalla vuelva al tamaño 1x.

N Nota: es posible que el zoom no funcione en algunos DVD.

- Características especiales de discos DVD para verificar los contendidos de los discos DVD:
  Los DVD ofrecen menús que permiten acceder a funciones especiales. Para usar el menú de disco,presione MENÚ. Ingrese el número que corresponda o utilice los botones ▲▼◄► para marcar su elección. Luego presione ENTER.

- MENU
  1. Presione MENÚ. Si el título actual tiene un menú, aparecerá en la pantalla. De lo contrario, no se verá el menú.
  2. El MENÚ ofrece funciones tales como ángulos de cámara, idioma hablado y opciones de subtitulado, y capítulos para el título.
  3. Presione MENÚ para salir.

- Ángulo de cámara DVD
  Si el disco contiene escenas filmadas desde distintos ángulos de cámara, Ud. puede elegir diferentes ángulos durante la reproducción. Presione ÁNGULO varias veces durante la reproducción para elegir el ángulo deseado. El número del ángulo actual aparecerá en la pantalla.

N Nota: Durante las escenas filmadas desde distintos ángulos de cámara, el indicador de ángulo parpadeará en la pantalla para indicar que es posible cambiar el ángulo.

- Cambiar el idioma del sonido DVD
  Presione AUDIO reiteradamente durante la reproducción para escuchar LOS diferentes idiomas del sonido de la pista. Con discos DVD-RW grabados en modo VR que cuentan con un canal de audio principal y otro bilingüe, se puede variar entre Principal (izquierda), Bilingue (derecha), o una mezcla de ambos (Principal + Bilingüe) presionando AUDIO.

- Subtítulos DVD
  Presione SUBTÍTULO reiteradamente durante la reproducción para ver los diferentes idiomas de subtitulado.

Funciones de CD de audio y WMA

- Disco
  El equipo de DVD reproduce CDs y grabaciones formateados en WMA en discos CD-R, CD-RW, DVD±R y DVD±RW.

- CD de audio
  Una vez que se inserta el CD de audio, se reproducirá automáticamente y la información de reproducción se verá en la pantalla. (Por ejemplo, el tiempo transcurrido de un capítulo).

- WMA

  1. Presione ◄ ► para seleccionar una carpeta y presione ENTER para ver los contenidos de la carpeta seleccionada.
  2. Presione ▲ ▼ para seleccionar una pista, luego presione REPRODUCIR o ENTER . Comenzará la reproducción.

- WMA La compatibilidad de este equipo con discos de estos formatos es limitada.
  1. Frecuencia de muestreo: entre 32-48kHz (WMA).
  2. porcentaje de bits: 32-192kbps (WMA).

- El equipo sólo lee archivos WMA que tengan extensiones WMA y no otros.

  El formato de los CD-R debe respetar la norma ISO 9660.

- Si Ud. graba archivos WMA con un tipo de software que no puede crear un sistema de archivos (por ejemplo CD directos), los archivos WMA no se podrán reproducir. Se recomienda el uso del programa Easy-CD Creator, que crea un sistema de archivos acorde a la norma ISO 9660.

- Los nombres de los archivos deben tener un máximo de 8 letras y una extensión ".wma".

- No deben tener caracteres especiales tales como "/?" : _" etc.

- Los discos pueden guardar hasta 650 archivos.

- Para lograr la máxima calidad de reproducción,este equipo de DVD requiere discos y grabaciones que cumplan con determinados estándares técnicos. Los DVDs pregrabados están configurados de acuerdo con estos estándares. Existen diferentes tipos de formatos para los discos regrabables (CD- R que contienen archivos WMA inclusive), y requieren ciertas condiciones previas (ver arriba) para asegurar una reproducción compatible.

- Los usuarios deben tener en cuenta que para bajar archivos WMA y música de la Internet hay que solicitar autorización. Nuestra compañía no tiene derecho a brindar esa autorización. La autorización debe solicitarse siempre al dueño de los derechos de propiedad intelectual.

Reproducir CD de audio o WMA

- Pausar CD WMA
  1. Presione REPRODUCIR/PAUSA durante la reproducción.
  2. Para volver a reproducir, presione REPRODUCIR/PAUSA nuevamente.
- Ir a otra pista CD WMA
  1. Presione SALTAR (⏮ o ⏭) durante algunos segundos mientras se reproduce el sonido para avanzar a la próxima a pista o retroceder a la pista anterior, o para regresar al comienzo de la pista actual.
  2. Presione SALTAR (⏮)dos veces para regresar a la pista anterior.
  3. Para reproducir la pista que Ud. desee, presione el número de pista.
- Repetir Pista/Carpeta/Todo/Cancelar CD WMA
  Para reproducir una pista, una carpeta o todo el contenido del disco.
  1. Presione REPETIR durante la reproducción del disco. Aparecerá el ícono que indica repetir.
  2. Presione REPETIR para seleccionar el modo de repetición que desee.
  Pista: repite la pista actual.
  Carpeta: repite la carpeta actual.
  Todo: repite todas las pistas del disco.
  Cancelar (no muestra ícono): reproducción normal.

N Nota:
Si presiona SALTAR (⏭) una sola vez durante la reproducción, se cancelará la repetición.

- Repetir A-B CD
  1. Para repetir una secuencia durante la reproducción del disco presione A-B en el punto de partida que Ud. elija. Aparecerá el ícono "A" en la pantalla de menú.
  2. Presione A -B nuevamente en el punto en que desee finalizar la secuencia. Aparecerá el ícono "AB" en la pantalla de menú, y comenzará a reproducirse la secuencia de manera repetida.
  3. Para salir de la secuencia y regresar al modo normal de reproducción, presione A-B nuevamente. Desaparecerá el ícono repetir de la pantalla de menú.

Reproducir un disco JPEG

- Muestra de diapositivas JPEG
  Hay 16 tipos de muestra de diapositivas.
  Presione Programa repetidamente para seleccionar el modo de muestra de diapositivas deseado.
- Foto JPEG
  1. Presione REPRODUCIR/PAUSA durante la muestra de diapositivas. Se activará el modo PAUSA.
  2. Para regresar a la muestra de diapositivas, presione REPRODUCIR/PAUSA nuevamente.
- Ver disco JPEG
  Este equipo le permite ver CD de fotografías Kodak y discos con archivos JPEG.
  1. Inserte el disco y cierre la bandeja. Aparecerá el número de archivo en la pantalla de TV.
  2. Presione para seleccionar una carpeta y luego presione ENTER. Aparecerá una lista con los archivos de la carpeta.
  Si Ud. se encuentra en una lista de archivos y desea regresar a la lista de la carpeta anterior, utilice los botones del control remoto para marcar su elección y presione ENTER.
  3. Si desea ver un archivo en particular, presione para marcar el archivo y luego presione ENTER o REPRODUCIR.
  Comenzarán los pasos para ver el archivo.
  4. Si el disco insertado es un CD de fotografías Kodak, se reproducirá automáticamente.

N Nota:
Presione ⏭ para pasar a la página siguiente, ⏮ para regresar a la carpeta anterior, y MENU para regresar al menú.

- Zoom JPEG
  1. Presione ZOOM.
  2. Utilice ▶▶ para ampliar o ◀◀ para achicar la imagen.

Reproducir un disco JPEG

- Para rotar una imagen (▲▼◄►)
  Presione estos botones para rotar una imagen hacia la derecha o hacia la izquierda.

- Para escuchar música de archivos WMA mientras mira imágenes JPEG
  Puede ver imágenes mientras escucha archivos de música WMA grabados en el mismo disco.
  1. Seleccione el WMA deseado.
  2. Seleccione una imagen.

- La compatibilidad de los discos JPEG con este equipo es limitada:
  1. Según el tamaño y el número de archivos JPEG, el equipo puede tardar bastante tiempo en leer los contenidos del disco. Si no aparece un ícono de encendido en la pantalla luego de varios minutos, es posible que alguno de los archivos sea demasiado pesado. Reduzca la resolución de los archivos JPEG para que midan menos de 2M (2760 X 2048) píxeles y grabe otro disco.

  2. Los archivos y las carpetas del disco no pueden ser más de 650. Algunos discos pueden ser incompatibles porque tienen otro formato de grabación o por el estado del disco. Asegúrese de que todos los archivos seleccionados tengan la extensión ".jpg" al copiarlo a la carpeta del CD. Si los archivos tienen extensiones ."jpg" o ."jpeg" nómbrelos como archivos ".jpg". Este equipo no lee los archivos cuyo nombre no tenga la extensión ".jpeg", aun cuando los archivos se muestran como archivos de imagen JPEG en el Windows Explorer.

Reproducir un disco de DVD con formato VR

- Este equipo reproduce discos DVD-R/RW grabados en formato de Video-DVD cerrados con un grabador de DVD.

- Este equipo reproduce discos DVD-RW grabados en formato de video grabación (VR).

  1. Inserte el disco y cierre la bandeja. Aparecerá el menú de DVD-VR en la pantalla de TV.

  2. Presione (▲ ▼) para seleccionar una pista, luego presione REPRODUCIR o ENTER y comenzará la reproducción.

N Nota:
Este equipo no reproduce los discos DVD/RW que no fueron cerrados. Algunos discos de DVD-VR están grabados data CPRM por el grabador de DVD. El equipo no reconoce este tipo de discos; al insertarlos, aparecerá "disco desconocido" en la pantalla.

- ¿Qué es "CPRM"?
  CPRM es un sistema de protección anti-copia (con sistema "scramble") que sólo permite la grabación de programas de admiten "una sola copia". La sigla CPRM significa Content Protection for Recordable Media (protección de contendidos para medios grabables).

  Este equipo es compatible con CPRM. Ud. podrá grabar programas que admiten "una sola copia", pero no podrá hacer una copia de esas grabaciones. Las grabaciones CPRM se pueden hacer sólo en discos DE DVD-RW formateados en modo VR. Las grabaciones CPRM sólo se pueden reproducir en equipos compatibles con CPRM.

Reproducir un disco de película MPEG-4

- Este equipo le permite reproducir un disco de película MPEG-4
  1. Inserte el disco y cierre la bandeja. Aparecerá el menú de carpeta en la pantalla de TV.

  2. Presione (▲ ▼) para seleccionar una carpeta, luego presione ENTER. Aparecerá la lista de archivos de la carpeta. Si se encuentra en una lista de archivos y desea regresar a la lista de carpetas, utilice los botones ▲ o ▼ del control remoto para marcar su elección o los botones ■ o ◀ ▶ y luego presione ENTER.

  3. Si desea ver un archivo en particular, presione ▲ / ▼para marcar el archivo y presione ENTER o REPRODUCIR.

  4. Presione DETENER para salir.

  5. Presione SIGUIENTE (▶▶|) para pasar a la página siguiente.

- La compatibilidad de este equipo con discos MPEG es limitada:
  1. Los archivos MPEG pueden tener una resolución hasta 720x576 (W xH) píxeles.
  2. El nombre del archivo subtitulado de MPEG puede tener hasta 56 caracteres.
  3. Si hay un código que no se puede expresar en el archivo MPEG, puede que se muestre como "_" en la pantalla.

- Si el número del recuadro de la pantalla es mayor a 30 por segundo, es posible que el equipo no funcione bien.
- Si la estructura de video y audio no está intercalada, el audio o el video no funcionarán.
- Archivos admitidos
  ".avi", ",mpg", ".mpeg".
- Formatos de audio admitidos
  "AC3", "PCM", "WMA". Frecuencia de muestreo:
  entre 32 - 48 kHz (WMA)
  porcentaje de bits: 32-192kbps (WMA)

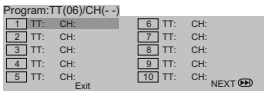
Programa de reproducción (no apto para CD de imágenes)

- DVD/VCD/CD

  La función programa permite guardar sus pistas favoritas de cualquier disco en la memoria del equipo.

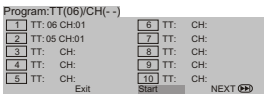
  1. Presione PROGRAMA

  Aparece el menú de programa.

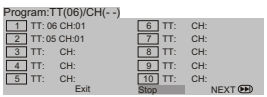


2. Utilice las teclas numéricas (0-9) para ingresar el número de los títulos, pistas o capítulos (anteponer el 0 a los números de una sola cifra, por ejemplo, “05”).

3. Presione ▲▼◄► para desplazar el cursor y presionar COMIENZO.



4. Para regresar al modo de reproducción normal, presione PROGRAMA y luego presione el botón DETENER del menú de programa.



Consejo útil:

El programa sólo puede ser activado cuando hay un disco en el equipo.

Cuando aparece el menú de programa, no puede utilizarse el menú de configuración.

Operaciones generales y Página de configuraciones generales

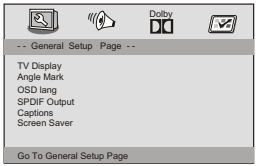
- Operaciones generales

  1. Presione CONFIGURAR para ingresar al menú de configuración.
  2. Presione ENTER para ingresar al submenú del siguiente nivel o confirmar su selección.
  3. Presione ◄ ► para ingresar al submenú o regresar al menú anterior.
  4. Presione ▲▼ para marcar el menú que desee.

  Para salir del menú
  Presione CONFIGURAR (⟶) . Las configuraciones serán guardadas en la memoria del equipo aun cuando el equipo esté apagado.

- Página de configuración general

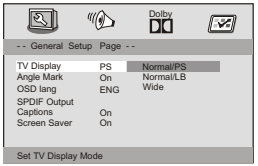
  Las opciones incluidas en Configuración general son las siguientes: “Pantalla de TV”, “Marca de ángulo”, “Idioma OSD”,“Salida de SPDIF ”, “Subtítulos”, “Protector de pantalla”.
  Siga estos pasos:



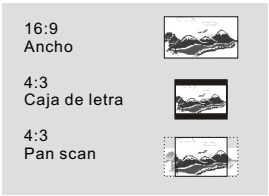
  1. Presione CONFIGURAR para ingresar al menú configurar.
  2. Presione ◄ ► para seleccionar la “Página de configuración general”.

- Pantalla de TV

  Configure la proporción del equipo de DVD según el televisor que haya conectado.



1. Presione ▲▼ para marcar “Pantalla de TV”
2. Ingrese al submenú con la tecla ►.
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con ▲▼.



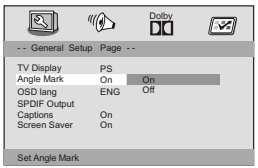
Normal/PS
→ Si Ud. tiene un televisor normal y desea que ambos lados de la imagen se recorten o se adapten al tamaño de su pantalla.

Normal/LB
→ Si Ud. tienen un televisor normal. En este caso, se desplegará la imagen a lo ancho con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla del televisor.

Ancho
→ Si Ud. tiene un televisor de pantalla ancha.

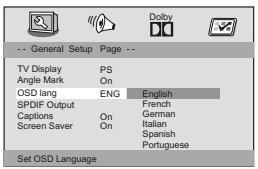
Página de configuración general

- Marca de ángulo
  Muestra información sobre la configuración de ángulo actual en el extremo derecho de la pantalla TFT si está disponible en el disco.



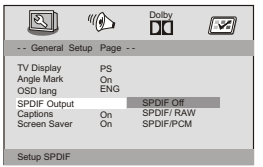
1. Presione ▲▼ para marcar “Marca de ángulo”.
2. Presione ► para ingresar al submenú
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con ▲▼.
→ On: activa la marca de ángulo.
→ Off: desactiva la configuración de muestra de marca de ángulo.

- Idioma OSD
  Ud. puede configurar sus preferencias de idioma. Al insertar un disco, el equipo seleccionará automáticamente el idioma que Ud. seleccione. Si el idioma seleccionado no está disponible en este equipo, se seleccionará el idioma predeterminado. Una vez seleccionado, el idioma OSD del menú de sistema no cambiará.



1. Presione las teclas ▲▼.
2. Presione la tecla ► para ingresar al submenú.
2. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con las teclas▲▼.
4. Seleccione el idioma y presione ENTER.

- Salida de SPDIF
  Esta función se utiliza para seleccionar la salida de SPDIF: SPDIF apagado, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM.

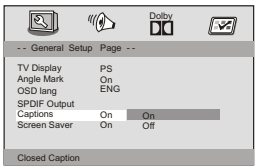


1. Presione las teclas ▲▼ para marcar “Salida de SPDIF”.
2. Presione ► para ingresar al submenú.
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con las teclas ▲▼.

Configure la salida de SPDIF según su conexión opcional de audio.
→ SPDIF apagado: cancela la salida de SPDIF.
→ SPDIF/RAW: si la salida de audio digital está conectada a un decodificador/receptor multicanal.
→ SPDIF/PCM: solamente si su receptor no puede decodificar audio multicanal.

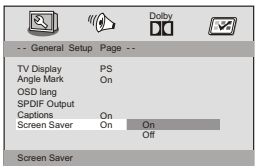
Página de configuración general

- Subtitulado oculto (closed captions)
  El subtitulado oculto es información oculta en la señal de video de algunos discos. El subtitulado oculto se diferencia del subtitulado normal porque con esta función se impide la audición de los efectos de sonido (por ejemplo, “el sonido del teléfono”, o “pasos”).
  Antes de seleccionar esta opción, asegúrese de que el disco contenga información de subtitulado oculto y que su televisor también tenga esa función.



1. Presione ▲▼ para marcar “closed captions ”.
2. Presione ▶ para ingresar al submenú.
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con ▲▼.
→ On: activa esta función.
→ Off: desactiva esta función.

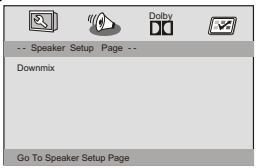
- Protector de pantalla
  Esta función se utiliza para activar o desactivar el protector de pantalla.



Página de configuración de parlantes

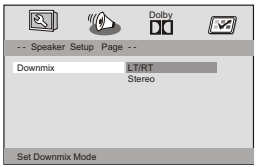
1. Presione ▲▼ para marcar “Protector de pantalla”.
2. Presione ▶ para ingresar al submenú.
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con ▲▼.
→ On: Si las funciones DETENER, PAUSA o SIN DISCO duran 3 minutos, se activará el protector de pantalla.
→ Off: desactiva el protector de pantalla.

- Página de configuración de parlantes
  Las opciones incluidas en la página de configuración de parlantes es “Downmix”.



1.Presione CONFIGURAR.
2.Presione ◀ ▶ para seleccionar “Página de configuración de parlantes”.

- Downmix
  Esta opción le permite configurar la salida de audio analógica de su reproductor de DVD.



Página de configuración de parlantes & configuración de Dolby Digital

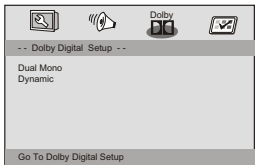
1. Presione las teclas▲▼ para marcar “Downmix”.
2. Presione ► para ingresar al submenú.
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con las teclas ▲▼.

→ LT/RT: Seleccione esta función si su reproductor de DVD está conectado a un decodificador Dolby Pro Logic.

→ Estéreo: Seleccione esta función cuando el sonido proviene sólo de los dos parlantes delanteros.

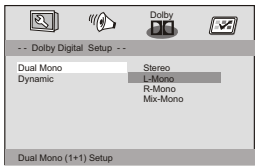
- Configuración de Dolby Digital

La configuración de Dolby Digital ofrece las siguientes opciones: “Dual Mono” y “Dinámico”.



1. Presione CONFIGURAR.
2. Presione ◄ ► para seleccionar “Configuración de Dolby Digital”

- Dual Mono



1. Para marcar “Dual Mono” presione las teclas ▲▼.
2. Presione ► para entrar al submenú.
3. Para marcar el ítem seleccionado, desplace el cursor con las teclas ▲▼ .

Para seleccionar la configuración correspondiente al número de altavoces conectados.

→ Estéreo: el sonido que proviene del lado izquierdo enviará señales de salida al altavoz izquierdo y el sonido que proviene del lado derecho enviará señales de salida al altavoz derecho.

→ L-Mono: el sonido que proviene del lado izquierdo enviará señales de salida a los altavoces derecho e izquierdo.

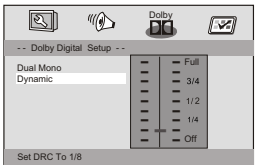
→ R-Mono: el sonido que proviene del lado derecho enviará señales de salida a los altavoces derecho e izquierdo.

→ Mix-Mono: los sonidos que provienen de los lados izquierdo y derecho enviarán señales de salida a los altavoces izquierdo y derecho.

- Dinámico

Para optimizar la salida de sonido dinámico se atenúa la salida de alto volumen. Ud. podrá ver su película sin molestar a los demás.

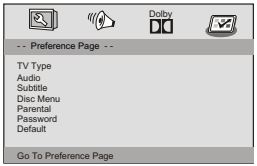
→ Los niveles de selección dinámica son: máximo, 7/8, ¾, 5/8, ½, 3/8, ¼, 1/8 y cancelado.



Página de preferencias

- Página de preferencias

  La página de preferencias incluye las siguientes opciones: “Tipo de TV”, “Audio”, “Subtitulado”,“Menú de disco”, “Padres”, “Clave” y “Predeterminado”.

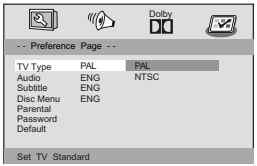


1. Presione CONFIGURAR.
2. Para seleccionar “Página de preferencias” presione ◄ ►.

Nota:
Algunas opciones sólo pueden seleccionarse si el equipo está en el modo “Sin disco” o DETENIDO.

- Tipo de TV

  Para seleccionar el sistema de color correspondiente a su TV para las salidas de AV. Este reproductor de DVD es compatible con NTSC y PAL. Para que un disco pueda ser reproducido por este equipo, el sistema de colores del disco, el televisor y el reproductor de DVD debe coincidir.



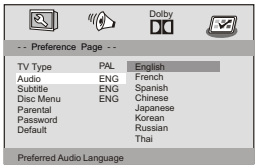
1. Presione la teclas ▲▼ para marcar “Indicaciones de TV”.
2. Presione ► para ingresar al submenú.
3. Utilice las teclas ▲▼ para marcar el tipo de TV que coincida con su TV.

PAL - Seleccione esta opción si el televisor conectado tiene sistema PAL. Convertirá la señal de video del disco NTSC y la salida a formato PAL.

NTSC - Seleccione esta opción si el televisor conectado tiene sistema NTSC. Convertirá la señal de video del disco PAL y la salida a formato NTSC.

- Audio, subtitulado y menú de disco

  Estas opciones permiten seleccionar el idioma deseado para el audio, el subtitulado y el menú de disco.



-“Audio” (pista de sonido del disco)
-“Subtitulado” (subtitulado del disco)
-“Menú de disco” (el menú de disco)

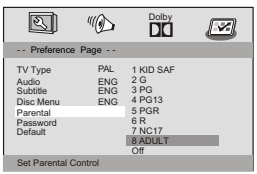
1. Presione la tecla ▲▼ para marcar las opciones de idioma del DVD.
2. Presione la tecla ► para ingresar al submenú.
3. Seleccione un idioma y presione ENTER .
4. Repita los pasos 1-3 para seleccionar otro idioma.

Página de preferencias

- Control de padres

Algunos DVDs pueden tener niveles de control por parte de los padres. Estos niveles pueden estar asignados a todo el disco o a algunas escenas. Esta opción le permite configurar un nivel límite para la reproducción. Los niveles de clasificación varían desde 1 a 8 y dependen de cada país. Ud. puede prohibir la reproducción los discos que no considere adecuados para sus hijos o hacer que el equipo reproduzca algunas escenas alternativas.

Los VCD, SVCD y CD no cuentan con indicación de niveles; por lo tanto, la opción de control de padres no funcionará en estos tipos de discos. Esto ocurre con la mayoría de los discos DVD ilegales.



1. Presione ▲▼ para marcar “Control de padres”.
2. Presione la tecla ► para ingresar al submenú.
3. Utilice las teclas ▲▼ para marcar el nivel de clasificación del disco insertado.

→ Los discos DVD que estén catalogados con un nivel mayor al que Ud. seleccionó, no podrán reproducirse a menos que se ingrese la clave de cuatro dígitos y se seleccione un nivel de clasificación mayor.

→ Para desactivar la función Control de padres y que no haya restricciones, seleccione “Cancelar”.

Consejo útil:

– Algunos discos DVD no están codificados con clasificaciones a pesar de que la tapa del disco indique la clasificación de la película. La opción de nivel de clasificación no funcionará con esos discos.

- Explicaciones sobre la clasificación.

1. NIÑOS

Material para niños. Recomendado especialmente para niños y público de todas las edades.

2. G

Público general. Se considera aceptable para público de todas las edades.

3. PG

Se recomienda la supervisión de un adulto.

4. PG13

Material no recomendado para menores de 13 años.

5-6. PG-R

Material restringido - supervisión de un adulto. Se recomienda que los padres que jóvenes menores de 17 años eviten que sus hijos vean este material, o que les permitan verlo con la supervisión de sus padres o algún otro adulto.

7. NC17

El material no se recomienda para jóvenes menores de 17 años.

8. ADULTOS

Material para adultos. Sólo apto para adultos ya que contiene imágenes de sexo, violencia o vocabulario no apto para menores.

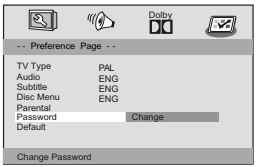
CANCELAR

Se reproducirán todo tipo de discos.

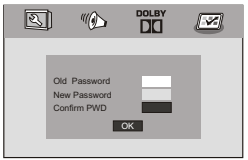
- Clave

Esta función se usa para el Control de padres. Ingrese su clave de cuatro dígitos cuando aparezca una indicación en la pantalla. La clave predeterminada es 1369.

Página de preferencias



1. Presione la tecla ▲▼ para marcar “Clave”.
2. Presione la tecla ► para ingresar al submenú.
3. Presione ENTER para abrir la página “Nueva clave”.



4. Ingrese la clave predeterminada de 4 dígitos.
5. Ingrese la nueva clave de 4 dígitos.
6. Ingrese la nueva clave de 4 dígitos por segunda vez para confirmarla.
La nueva clave entrará en vigencia.
7. Presione OK para salir.

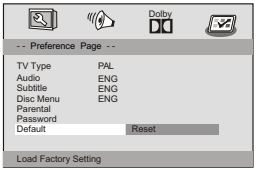
Aviso importante:

— Si la clave cambió, los códigos de control de padres y bloqueo de disco también cambiarán.

— La clave predeterminada (1369) está siempre activa aunque se haya cambiado la clave.

- Predeterminado

  Al seleccionar esta función, todas las opciones y las configuraciones personales se borrarán y se configurarán las opciones predeterminadas de fábrica.



1. Presione ▲▼ para marcar “Predeterminado”.
2. Presione ► para marcar Reconfigurar.
3. Presione ENTER para confirmar la selección.

Precaución:

Cuando está función está activada, todas las opciones se reconfigurarán de acuerdo con las configuraciones predeterminadas de fábrica.

Especificaciones sobre la batería

Especificaciones sobre la batería:
1. Salida 7.4V

Tiempo de carga/descarga
1. Tiempo de carga estándar: 3h - 5h

Condiciones de uso y guardado

1. Condiciones de guardado	Temperatura	Humedad
6 meses	-20ºC - +45ºC	65 ±20%
1 semana	-20ºC - +65ºC	65 ± 20%

2. Condiciones de uso	Temperatura	Humedad
carga estándar	0ºC - +45ºC	65 ± 20 %
descarga estándar	-20ºC + 65º C	65 ± 20%

Mantenimiento y reparaciones

- Antes de comunicarse con el técnico en reparaciones lea la siguiente información.
- Manejo del equipo
- Al trasladar el equipo
  Conserve la caja y el material de embalaje originales. Si necesita trasladar el equipo, embálelo de acuerdo con el embalaje que traía originalmente de fábrica para mayor seguridad.
- Mantenga limpias las superficies externas
  No utilice líquidos volátiles tales como insecticida en spray cerca del equipo. No permita que ningún elemento de plástico o goma entre en contacto con el equipo durante un tiempo prolongado ya que marcan en la superficie.
- Limpieza del equipo
  Utilice un paño seco y suave para limpiar el equipo. Si el equipo está muy sucio, use un paño suave apenas humedecido con algún detergente suave.
  No utilice solventes fuertes tales como alcohol o bencina ya que pueden dañar la superficie del equipo.
- Mantenimiento del equipo
  El reproductor de DVD es un artefacto de alta tecnología y precisión. Si el lente óptico del cabezal y el disco de lectura están sucios o deteriorados, la calidad de la imagen se empobrecerá. Según el ámbito de uso, se recomienda el control y el mantenimiento del equipo cada 1000 horas de uso. Por más información, contacte al centro de reparaciones autorizado más cercano.

Especificaciones electrónicas

Ítem		Requisito estándar
Requisitos de energía		: AC 100-240V, 50/60 Hz
Dimensiones (aprox.)		: 200 (L) X 150 (W) X38, 8MM
Consumo de energía		: <10W
Peso (aprox.)		: 0,66kg
Humedad		: 5% a 90%
Salida	SALIDA DE VIDEO	: 1 vp-p (75º)
	SALIDA DE AUDIO	: 1.4 Vrms (1 kHz, 0dB)
	Audio:	: parlante: 0,5W x 2,2x salida de auriculares, salida Spdif
Entrada	Video	: entrada de CVBS (PAL/NTSC): 1Vp-p (75º)
	Audio	: 2 canales: 2vrms (1kHz 0dB)

Sistema

Láser	: semiconductor láser, longitud de onda 650 mm
Señal	: PAL/NTSC
Respuesta de frecuencia	: 20Hz a 20 kHz (1dB)
Proporción señal/sonido	: más de 80 db (sólo conectores de salida analógicos)
Rango dinámico	: más de 85 db (DVD / CD)
Accesorios	: cable de audio/video, control remoto, auricular estéreo, batería recargable, adaptador para el encendedor del auto.

N Nota: el diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Solución de problemas frecuentes (comunes)

Antes de comunicarse con el servicio de reparaciones, puede revisar los siguientes puntos sobre problemas y soluciones.

No hay sonido o sonido distorsionado:
Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente.
Asegúrese de que las configuraciones de entrada para el televisor y el sistema de estéreo sean las correctas.

No hay imagen:
Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente.
Asegúrese de que la configuración de entrada para el televisor sea "video".
Asegúrese de que la pantalla LCD esté encendida.

No hay reproducción:
Hay condensación: aguarde de 1 a 2 horas para que el equipo se seque.
Este reproductor no reproduce discos que no sean DVD y CD.
El disco puede estar sucio; limpiar.
Asegúrese de colocar el disco con la etiqueta hacia arriba.

No funciona el control remoto:
Revise que las pilas estén ubicadas correctamente (+&-).
Las pilas están agotadas: coloque pilas nuevas.
Apunte el control remoto hacia el censor del equipo y utilícelo.
Quite los obstáculos que se interpongan entre el control remoto y el censor del equipo.
Para utilizar el control remoto, la distancia entre el control remoto y el censor del equipo no debe ser mayor a 8 metros.

No funcionan las operaciones principales:
Apague la unidad y luego enciéndala. Alternativamente, apague la unidad, desconecte el cable de alimentación y luego conéctelo. (Es posible que el reproductor no funcione debido a la presencia de rayos, electricidad estática u otros factores externos).

No funciona la batería
Revise si la batería está descargada o conectada correctamente.

Solución de problemas (DVD)

No comienza la reproducción aun cuando el título fue seleccionado:
Confirme las configuraciones de "clasificación".

La pista de sonido y/o el idioma de subtitulado no es el que fue seleccionado en la configuración inicial:
Si la pista de sonido o el idioma de subtitulado no existen en el disco, el idioma seleccionado en la configuración inicial no podrá verse/escucharse.

Sin subtítulos
Los subtítulos aparecen sólo si los discos contienen subtítulos.

Pista de sonido o idioma (de subtítulo) alternativos no seleccionados:
- Si los discos no contienen más de un idioma, no se podrá seleccionar un idioma alternativo.
- En algunos discos, no se puede seleccionar el idioma alternativo por medio de los botones AUDIO o SUBTITULADO. Intente seleccionar el idioma alternativo por medio del menú de DVD si está disponible.

No se puede modificar el ángulo:
Esta función depende de la disponibilidad del software. Aun si el disco cuenta con varios ángulos grabados, estos ángulos pueden estar grabados sólo para determinadas escenas.

Definición de términos

Ángulo
En algunos discos de DVD, hay escenas que fueron grabadas desde distintos ángulos (la misma escena está filmada de frente, desde la izquierda, desde la derecha, etc.). Con esos discos, se puede utilizar el botón ÁNGULO para observar la escena desde distintos ángulos.

DVD
Significa disco óptico de alta densidad en el que se graban imágenes y sonido de alta calidad por medio de señales digitales. Incorporan nueva tecnología de video compresión (MPEG II) y tecnología de grabación de alta densidad. El DVD permite grabar videos full motion de excelente calidad durante períodos de tiempo prolongados (por ejemplo, se puede grabar una película completa).
Los DVD constan de 2 discos delgados de 0.6mm adheridos el uno al otro. Cuanto más delgado es el disco, más alta es la densidad en la que se puede grabar la información; por eso, el disco DVD tiene mucha más capacidad que un único disco de 1.2mm de grosor. Como los dos discos delgados están adheridos el uno al otro, es posible que en el futuro se logre la reproducción de los dos lados con un tiempo de duración más prolongado.

Número de capítulo
Estos números están grabados en los discos de DVD. Un título de divide en varias secciones; cada una de estas secciones tiene un número. Con este número se puede buscar partes específicas del video rápidamente.

Subtítulos
Son las líneas impresas que aparecen en la parte inferior de la pantalla; traducen o transcriben el diálogo. Están grabados en los discos de DVD.

Número de pista
Estos son los números asignados a las pistas grabadas en los CD. Permiten la búsqueda rápida de pistas específicas.

VIETA

OWNER´S MANUAL

CPD700D

PORTABLE DVD PLAYER

Table of Contents

Contents

Table of Contents P1

Safety Precautions P2

Before Use(Continued) P3-P4

Identification of Controls P5-P8

Main Unit P5
Battery Pack P6
Remote control unit P7
Insert the battery P8

Getting Started P8-P11

Introduction P8-P9
TFT screen adjust P9
Playing a DVD or Video CD(Operation) P10-P11

Basic operation P12-P16

Audio CD and MP3/WMA Disc Features P12
Playing an Audio CD or MP3/WMA P13
Playing a JPEG Disc P13-P14
Playing a DVD VR format Disc P14
Playing a MPEG4 Movie Disc P15
Program playback(not for Picture CD/MP3) P16

SETUP Menu Setting P17-P23

General Operation P17
General Setup Page P17-P19
Speaker Setup Page P19-P20
Dolby Digital Setup P20
Preference Page P21-P23

Parameters and specifications P24-P25

Troubleshooting tips P26

Definition of terms P27

Safety Precautions

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back of this product. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to dripping or splashing water, rain, or moisture. Do not place objects filled with water such as vases, on the Product.

Warning: This digital video disc player employs a laser system. Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation Exposure.

Warning: To prevent direct exposure to laser beam, do not open the enclosure. Visible laser radiation when open.

Warning: Never stare directly into the laser beam.

Caution: Do not install this product in a confined space such as a book case or similar unit.

Notes on Copyrights:

- It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission.
- This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- **SERIAL NUMBER:**
  You can find the serial number on the back of the unit. This number is unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. _____
Serial No. _____
Date of Purchase_____

Introduction

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference.

This manual provides information on the operation and maintenance of your DVD player. Should the unit require service, contact an authorized service location.

Symbol Used in this Manual

The lightning flash symbol alerts you to the presence of dangerous voltage within the product enclosure that may constitute a risk of electric shock.

The exclamation point alerts you to the presence of important operating and maintenance / servicing instructions.

Indicates hazards likely to cause harm to the unit itself or other material damage.

Note:
Indicates special notes and operating features.

Tip:
Indicates tips and hints for making the task easier. A section whose title has one of the following symbols is applicable only to the disc represented by the symbol.

- DVD DVD and finalized DVD±R/RW
- VCD Video CDs
- CD Audio CDs
- MP3 MP3 Discs
- WMA WMA Discs
- JPEG JPEG Discs
- DIVX Divx Discs

About the ⦸ Symbol Display

¡°⦸¡± may appear on your TV display during operation and indicates that the function explained in this owner's manual is not available on that specific DVD video disc.

Notes on Discs

Handling Discs

Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints do not get on the surface. Never stick paper or tape on the disc.

Storing Discs

After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or source of heat and never leave it in a parked car exposed to direct sunlight.

Cleaning Discs

Fingerprints and dust on the disc can cause poor picture quality and sound distortion. Before playing, clean the disc with a clean cloth. Wipe the disc from the center out.

Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for older vinyl records.

The above items are true of not only this unit but also most of the household electronic products.

Types of Playable Discs

DVD VIDEO	DVD (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

In addition, this unit plays , DVD -R, DVD +R,DVD -RW,DVD +RW, Kodak Picture CDs, SVCD, and CD-R / CD-RW that contains audio titles,MP3, WMA,JPEG and MPEG4 files.

RW
COMPATIBLE

This indicates a product feature that is capable of playing DVD-RW discs recorded with Video Recording format.

Notes:

1.Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD-R, DVD +R,DVD-RW, DVD+RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD-R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) discs cannot be played on the unit.

2.Do not attach any seal or label to either side (the labeled side or the recorded side) of a disc.

3.Do not use irregularly shaped CDs (e.g., Heart shaped or octagonal) since they may result in malfunctions.

4.Some playback operations of DVDs and Video CDs may be intentionally programmed by software manufacturers. This unit plays DVDS and Video CDs according to disc content designed by the software manufacturer, therefore some playback features may not be available or other functions may be added.

- **Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.**

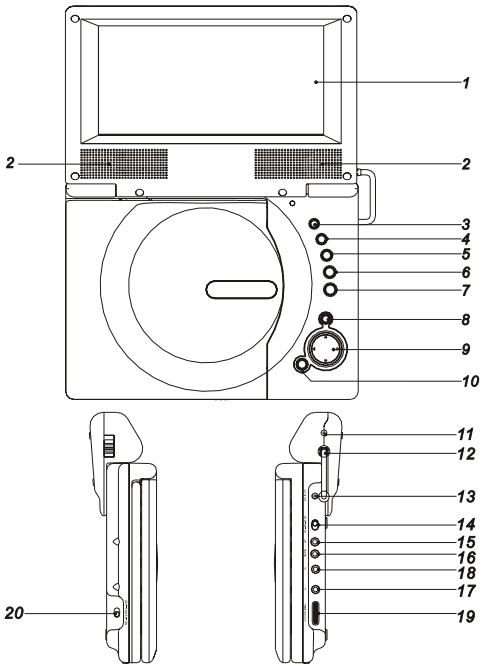
- **Region code**
This DVD player is designed and manufactured for playback of region "2" encoded DVD software.
This unit can play only DVD discs labeled "2" or "ALL".

Notes on Region Codes

Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your DVD player's region code or the disc cannot play. If you try to play a DVD with a different region code from your player, the message "Check region Code" appears on the TV screen.

Identification of Controls

Main Unit



1.LCD screen

2.Speakers

3. Mode
Select LCD size:16:9, 4:3 mode and set the LCD's brightness/contrast/hue.

4.Stop

5. Previous/Fast backward

6. Next/Fast forward

7. Play/Pause

8.Menu

9.▲▼◄► (Left/right/up/down)

10.Enter

11.DC in

12.DC out

13.DC in 9V Jack

14.Audio Video in/out switch

15.Audio&Video Jack

16.Coaxial Jack

17.Headphone 1 Jack

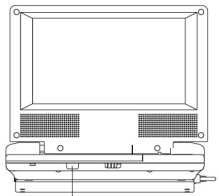
18.Headphone 2 Jack

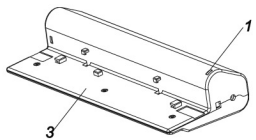
19.Volume knob

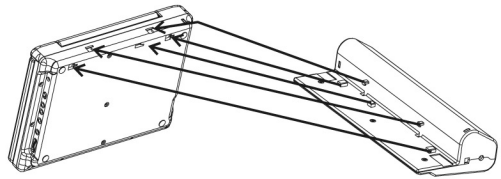
20.Power ON/OFF switch

Weak batteries can leak and severely damage the remote control unit.

Battery Pack







1

1.Power charge indicator during recharging , indicator is red.If recharging is complete, charge indicator changes to green.

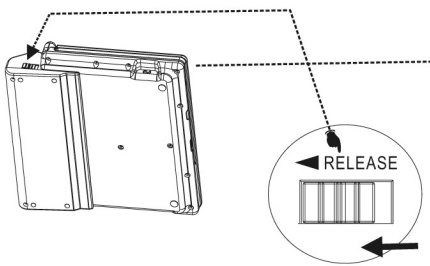
2.Remote sensor.

3.Battery pack.

2

- Charge the battery pack before using it for the first time.
- Attaching the battery pack
  1.Match the hooks of the battery pack into the holes on the bottom of the player.

  2.Combine the battery pack to push up until you can hear the click sound.



3

- Detaching the battery pack to separate the battery pack, pull the switch which is locate beside the battery pack then slide down the battery pack at the same time.

! If the system is not to remain running for a long period of time, it is suggested not to leave the battery connected, as it can cause a dead acceleration of it and consequently to seriously shorten the system's life.

Identification of Controls

Remote control unit

1. PLAY/PAUSE (⏯)
Starts playback or pause playback.

2. STOP (■)
Stops playback.

3. Reverse Skip (⏮)
Go to previous chapter / track or to the beginning.

4. Forward Skip(⏭)
Go to the next chapter / track.

5.ZOOM
Enlarges video image.

6.REPEAT
Repeat chapter, track, title all.

7.A B
Repeat sequence.

8. PROGRAM
Place a track on the program list.

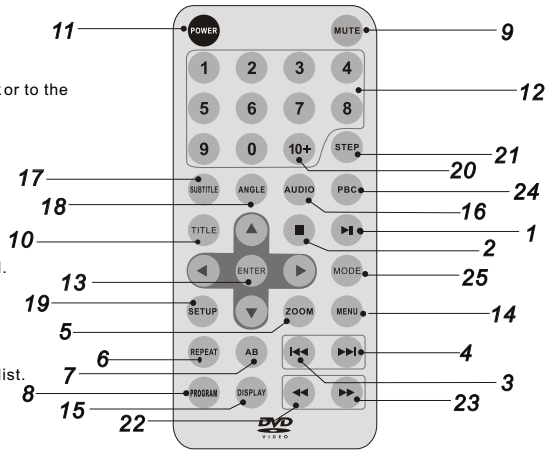
9. MUTE
Disable Audio output.

10.TITLE
Return to DVD title menu.

11.POWER
Switches DVD Player ON and OFF.

12.0-9 NUMBER BUTTON
Selects numbered items in a menu.

13.ENTER
Confirms menu selection.



14.MENU
Accesses menu on a DVD disc. (Left/right/up/down)or set PBC on or off on a VCD disc.

15.DISPLAY
Accesses On-Screen display.

16.AUDIO
Selects an audio language (DVD).

17.SUBTITLE
Selects a subtitle language.

18.ANGLE
Selects a DVD camera angle if available

19.SETUP
Accesses or removes setup menu.

20.10+ BUTTON
Add 10+ while your selection is more than 10.

21.STEP
Step the motion.

22.◀◀ BUTTON
Fast backward.

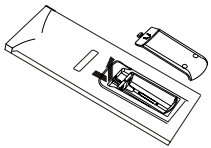
23.▶▶ BUTTON
Fast forward.

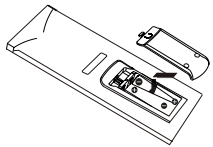
24. PBC
PBC on/off switch.

25.MODE
Set LCD parameter.

Turn off the power and keep AC cord puled out from the outlet when connecting the systerm.

Insert the battery





- Refer to the drawing, take the back cover of the remote control off and remove the empty battery receptacle.
- Prior to shipping, a separating film was applied to the battery. Remove this film.
- Insert the battery into the receptacle and insert the receptacle into the remote.
- For the best results, aim the remote towards at the player, sreceiving window. Stay within 15 feet and angles of 60 degrees or less.
- Under normal use the battery will last for one year.
- Remove battery during storage or when you are not using the DVD player for a long time.

Introduction

- **DVD±R/RW**
  DVD -R and DVD +R are two different standards for recordable DVD drives and discs. This format allows information to be recorded onto the DVD disc only once. DVD+RW and DVD-RW are two standards for re-writable media, meaning the DVD content can be erased and re-recorded. Single-sided discs can hold 4.38 gigabytes and double-sided discs hold twice as much. There are no dual layer single sided recordable discs.
- **VCD (Video CD)**
  A VCD holds up to 74 minutes (650 MB disc) or 80 minutes (700 MB disc) of MPEG-1 full-motion video along with quality stereo sound.
- **MPEG**
  MPEG is an international standard for video and audio compression. MPEG-1 is used in encoding video for VCD and provides for multichannel surround sound coding such as PCM, Dolby Digital, and MPEG audio.
- **MP3**
  MP3 is a popular compression format used for digital audio files that yields very high near-CD quality.
- **WMA**
  Windows media audio file. A type of coding / decoding developed by Microsoft Corp.
- **JPEG**
  Joint Pictures Expert Group. JPEG is a compressed file format that allows you to save images with no limit on the number of colors.
- **MPEG4**
  You will be able to play MPEG4 movies using this DVD player

Introduction

- **Title (DVD video discs only)**
  A title is generally a distinct section of a DVD disc. For example the main feature could be title 1, a documentary describing how the film was made could be title 2, and cast interviews could be title 3. Each title is assigned a reference number enabling you to locate it easily.

- **Chapter (DVD video discs only)**
  A chapter is a segment of a title such as a scene in a film or one interview in a series. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

- **PBC: Playback Control (Video CD only)**
  Playback control is available for Video CD (VCD) version 2.0 disc formats. PBC allows you to interact with the system via menus, search functions, or other typical computer-like operations. Moreover, still pictures of high resolution can be played if they are included in the disc. Video CDs not equipped with PBC (Version 1.1) operate in the same way as audio CDs.

- **Track**
  A distinct element of audiovisual information, such as the picture or sound track for a specific language (DVD), or a musical piece on a video or audio CD. Each track is assigned a track number, enabling you to locate the track you want. DVD discs allow one track of video (with multiple angles) and several tracks of Audio.

TFT screen adjust

- If you want to adjust the effect of TFT you can use the "MODE" and " ◄ ► "on the panel. "BRIGHTNESS" "CONTRAST" "HUE" and "SCREEN MODE": 16:9 /4:3 are adjustable.

Note:
1. If you want to adjust TFT's effect. while using external video you must set the machine to "video output" state and adjust the parameter and then set it to "video in" state.

2. If you want to set the parameter to default value. you can go into "setup" menu and set the "Default" option. See "set default setting".

Weak batteries can leak and severely damage the remote control unit.

Playing a DVD or Video CD(Operation)

- **Playback Setup**
  1. turn on the power switch at the left side of the product.

  2. Press OPEN to open the disc tray and insert your chosen disc in the tray, with the playback side down.

  3. Close the tray. Playback will start automatically.

- DVD
  Use the ▲▼◄► buttons to select the title/chapter you want to view, then press ENTER to start. Press MENU to return to the menu screen.

- VCD
  Use the number buttons to select the track you want to view and press MENU to return to the menu screen. Menu settings and operating procedures may differ. Follow the instructions on the each menu screen.

Notes:
1. If parental control is set and the disc isn't fit for the rating setting you must input the password. (See "parental" on page 22).

2. DVDs may have a region code. Your player does not play discs that have a region code different from your player.

3. Unless stated otherwise, all operations described use the remote control. Some features may also be available on the setup menu.

- **Moving to another CHAPTER/TRACK** DVD VCD
  When a title on a disc has more than one chapter or a disc has more than one track, you can move to another chapter/track as follows:
  1. Press SKIP ⏮ or ⏭ briefly during playback to select the next (or previous) chapter/track or to return to the beginning of the current chapter/track.

  2. Press SKIP ⏮ twice briefly to step back to the previous chapter/track.

  3. To go directly to any chapter during DVD playback, input the chapter/track number .

- **Changing the Audio Channel** VCD
  Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (Stereo, Left, or Right).

- **Repeat A-B** DVD VCD
  To repeat a sequence.
  1. Press A-B at your chosen starting point " A". Appears briefly on the TV screen.

  2. Press A-B again at your chosen end point. " AB" appears briefly on the TV screen and the repeat sequence begins.

  3. Press A-B again to cancel.

- **Repeat** DVD VCD
  You can play a title/chapter/all/track on a disc repeatedly.
  Press REPEAT during playback to select a desired repeat mode.

Playing a DVD or Video CD(Operation)

- **DVD Video Discs - "Repeat Chapter / Title/Off"**
  Chapter: repeats the current chapter. Chapter
  Title: repeats the current title.
  All : repeats all the tracks on a disc.
  Off : does not play repeatedly.

- **Video CDs, discs - "Repeat Track/All/Off"**
  Track : repeats the current track
  All : repeats all the tracks on a disc.
  Off : does not play repeatedly.

Notes:
1.On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off to use the repeat function.
2.If you press SKIP (⏮ or ⏭) once during Repeat Chapter(Track) playback, the repeat playback cancels

- **Zoom** DVD VCD
  Use zoom to enlarge the video image:
  1.Press ZOOM during playback or still playback to activate the Zoom function. The square frame appears briefly in the right bottom of the picture.
  2. Each press of the ZOOM button changes the TV screen in the following sequence:

  2X size → 3X size → 4X size → 1/2 size → 1/3 size → 1/4size→normal size

  3. Use the ▲▼◄► buttons to move through the zoomed picture.
  4. To resume normal playback, press ZOOM button until screen becomes 1X.

Note: Zoom may not work on some DVDs.

- **Special DVD Features Checking the contents of DVD discs:**
  Menus DVDs may offer menus that allow you to access special features. To use the disc menu, press MENU. Input the corresponding number or use the ▲▼◄► buttons to highlight your selection. Then press ENTER.

- **MENU**
  1. Press MENU. If the current title has a menu, the menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may not appear.
  2. The MENU offers features such as camera angles, spoken language and subtitle options, and chapters for the title.
  3. Press MENU to exit.

- **Camera Angle** DVD
  If the disc contains scenes recorded at different camera angles, you can change to a different camera angle during playback. Press ANGLE repeatedly during playback to select a desired angle. Note that the number of the current angle appears on screen.

Note:
The angle indicator will blink on the TV screen during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.

- **Changing the Audio Language** DVD
  Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track. With DVD-RW discs recorded in VR mode that have both a main and a Bilingual audio channel, you can switch between Main (L), Bilingual (R), or a mix of both (Main + Bilingual) by pressing AUDIO.

- **Subtitles** DVD
  Press SUBTITLE repeatedly during playback to see the different subtitle languages.

- **TITLE button** DVD
  DVD disc:
  Press TITLE button, then the DVD menu or titles available on the disc will be displayed. Then you can use " " and ENTER button to select programs.

Audio CD and MP3/WMA Disc Features

- **Disc**
  The DVD player can play CD and MP3/WMA formatted recordings on CD-R, CD-RW, DVD±R and DVD±RW discs.

- **Audio** CD
  Once an Audio CD is inserted it will be played automatically. Its playblack information will be show on screen, such as chapter elapse time.

- MP3 / WMA
  1. Press ◀ to ▶ select a folder, and press ENTER to see the folder contents.
  2. Press ▲ to ▼ select a track then press PLAY or ENTER. Playback starts.

- MP3 / WMA disc compatibility with this player is limited as follows:
  1.Sampling frequency: within 8 - 48 kHz(MP3), within 32 - 48kHz (WMA).

  2.Bit rate: within 8 - 320kbps(MP3), 32 - 192kbps (WMA).

- The player cannot read an MP3 / WMA file that has a file extension other than MP3/WMA.

  CD-R physical format should be ISO 9660.

- If you record MP3/ WMA files using software that cannot create a file system (eg. Direct-CD) it is impossible to playback MP3/WMA files. We recommend that you use Easy-CD Creator, which creates an ISO 9660 file system.

- File names should have a maximum of 8 letters and must incorporate an" .mp3" or" .wma" extension.

- They should not contain special letters such as "/? * : < > I "etc.

- The total number of files on one disc should be less than 650.

- This DVD player requires discs and recordings to meet certain technical standards in order to achieve optimal playback quality. Pre-recorded DVDs are automatically set to these standards. There are many different types of recordable disc formats (including CD-R containing MP3 or WMA files) and these require certain pre-existing conditions (see above) to ensure compatible playback.

- Customers should note that permission is required in order to download MP3 / WMA files and music from the Internet. Our company has no right to grant such permission. Permission should always be sought from the copyright owner.

Playing an Audio CD or MP3/WMA

Pause CD MP3 WMA
1. Press PLAY/PAUSE during playback.

2. To return to playback, press PLAY/PAUSE again.

Moving to another Track CD MP3 WMA
1. Press SKIP (⏮ or ⏭) briefly during playback to go to the next (or previous) track or to return to the beginning of the current track..

2. Press SKIP ⏮ twice briefly to go back to the previous track.

3. You can play any track by inputting its number.

Repeat Track/Folder/All/Off CD MP3 WMA
You can play a track/folder/all on a disc.

1. Press REPEAT when playing a disc. The repeat icon appears.

2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.
Track: repeats the current track.
Folder: repeats the current folder.
All: repeats all the tracks on a disc.
Off(No display): normal playback.

Note:
If you press SKIP (⏭) once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Repeat A-B CD
1.To repeat a sequence during disc playback press A-B at your chosen starting point. The Repeat icon **"A"** appear on the menu screen.

2.Press A-B again at your chosen end point. The Repeat icon **"AB"** appear on the menu screen, and the sequence begins to play repeatedly.

3.To exit the sequence and return to normal play, press A-B again. The Repeat icon disappears from the menu screen.

Playing a JPEG Disc

Slide Show JPEG
There are 16 types for slide show.
You can press Program repeatly to select the slide show Mode.

Still Picture JPEG
1. Press PLAY/PAUSE during slide show. The player will now go into PAUSE mode.

2. To return to the slide show, press PLAY/ PAUSE again.

Viewing a JPEG Disc
Using this DVD Player you can view Kodak PICTURE CDs and discs with JPEG files.
1.Insert a disc and close the tray. The file menu appears on the TV screen.
2. Press to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder Appears. If you are in a file list and want to return to the previous Folder list, use the buttons on the remote to highlight and press ENTER.
3. If you want to view a particular file, press to highlight a file and press ENTER or PLAY. Viewing the file proceeding starts.
4.If the DISC you insert is a Kodak Picture CD it will be played automatically.

NOTE:
Press " ⏭ " to move to the next page , " ⏮ " to return to previons folder,and "MENU" return to menu.

Zoom JPEG
1.Press 'ZOOM' .
2,Used " ▶▶ " to enlarge,or " ◀◀ " to shorten the picture.

When " ⊖ " appears while a button is being operated, it means that the corresponding operation is prohibited by the player or the disc.

Playing a JPEG Disc

- **To rotate picture ▲▼◄►**
  Press or during showing a picture to rotate the picture clockwise or counter clockwise.

- **To listen to MP3/WMA music watching picture** JPEG
  You can display files while listering to MP3/WMA music files recorded on the same disc.
  1.select a MP3/WMA desired.
  2.select a picture.

- **JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:**

  1.Depending upon the size and number of JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc¡¯s contents. If you don¡¯t see an on screen display after several minutes, some of the files may be too large reduce the resolution of the JPEG files to less than 2M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.

  2.The total number of files and folders on the disc should be less than 650.Some discs may be incompatible due to a different recording format or the condition of disc.Ensure that all the selected files have the." jpg" extensions when copying into the CD layout. If the files have. "jpg" or. "jpeg" extensions, please rename them as."jpg" file.File names without."jpg" extension will not be able to be read by this DVD player. Even though the files are shown as JPEG image files in Windows Explorer.

Playing a DVD VR format Disc

- This unit will play DVD-R/RW discs recorded using the DVD-Video format that have been finalized using a DVD-recorder.

- This unit will play DVD-RW discs recorded using the Video recording (VR) format.

  1. Insert a disc and close the tray. The DVD-VR menu appears on the TV screen.

  2. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER and playback starts.

Note:
Unfinalized DVD-R/RW discs cannot be played in this player.Some DVD-VR disc are made with CPRM data by DVD RECORDER. Player does not support these kinds of discs and display "unknown disc".

- **What is "CPRM"**
  CPRM is a copy protection system (with scramble system) only allowing the recording of 'Copy once' broadcast programs. CPRM stands for content Protection for Recordable Media.

  This player is CPRM compatible, which means that you can record copy-once broadcast programs, but you cannot then make a copy of those recordings. CPRM recordings can only be made on DVD-RW discs formatted in VR mode, and CPRM recordings can only be played on players that are specifically compatible with CPRM.

Playing a MPEG4 Movie Disc

- Using this DVD Player you can play MPEG4 disc.
  1. Insert a disc and close the tray. The folder menu appears on the TV screen.

  2. Press ▲ to ▼ select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder appears. If you are in a file list and want to return to the Folder list, use the ▲ or ▼ button on the remote to highlight 🗀.. or ◄ ► button and press ENTER.

  3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY.

  4. Press STOP to exit.

  5. Press NEXT ▶▶| to move to the next page.

- **MPEG4 disc compatibility with this player is limited as follows:**

  1. Available resolution size of the MPEG4 file is under 720x576 (W x H) pixel.

  2. The file name of the MPEG4 subtitle is available by 56 characters.

  3. If there is impossible code to express in the MPEG4 file, it may be displayed as "_ "mark on the display.

- **If the number of the screen frame is over 30 per second, this unit may not operate normally.**

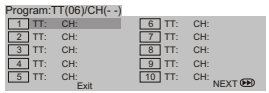
- **If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.**

- **Playable MPEG4 file**
  ".avi ", ".mpg", ".mpeg".

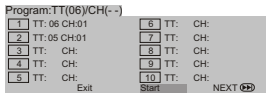
- **Playable Audio format**
  "AC3 ", "PCM", "MP3 ", "WMA ". Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA) Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Program playback(not for Picture CD/MP3)

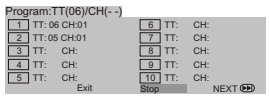
- **DVD/VCD/CD**
  The program function enables you to store your favourite tracks from any disc in the player memory.
  1. Press PROGRAM
  The program menu appears.



2.Use the numerical keypad(0-9) to direct input the titles, tracks or chapters (single track number with digit '0' in front, for example '05').
3.Move the cursor by pressing ▲▼◄► to select START.



4. To resume normal playback from programmed playback, Press PROGRAM and press STOP button on the program menu.



Helpful Hint:
- Program can be activated only when a disc is in the DVD player.

- When the program menu appears, the setup menu setting is forbiddened.

General Operation&General Setup Page

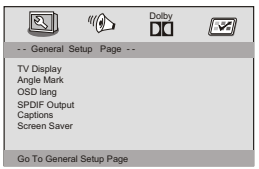
General Operation

1.Press SETUP to enter the Setup Menu.
2.Press ENTER to enter the next level submenu or confirm your selection.
3.Press ◄► to enter the submenu or reture to the previous menu
4.Press ▲▼ to highlight the desired menu.

To exit from the menu
Press SETUP → The settings will be stored in the player's memory even if the player is switched off.

General Setup Page

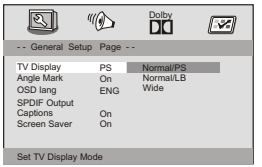
The options included in General Setup page are:" TV Display","Angle Mark","OSD lang","SPDIF Output","Captions","Screen Saver".
Follow the steps below:



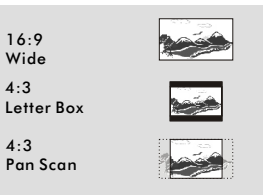
1.Press SETUP to enter the setup menu.
2.Press ◄► to select the 'General Setup page'.

TV Display

Set the aspect ratio of the DVD Player according to the TV you have connected.



1.Press ▲▼ to highlight 'TV Display'.
2.Enter its submenu by pressing ►.
3.Move the cursor by pressing ▲▼ to highlight the selected item.



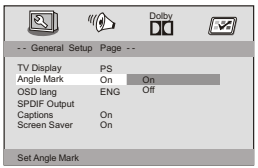
Normal/PS
→ If you have a normal TV and want both sides of the picture to be trimmed or formatted to fit your TV screen.

Normal/LB
→ If you have a normal TV. In this case , a wide picture with black bands on the upper and lower portions of the TV screen will be displayed.

Wide
→ If you have a wide-screen TV.

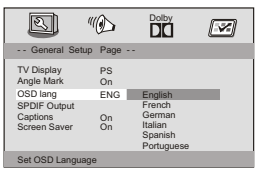
General Setup Page

Angle Mark
Displays current angle setting information on the right hand corner of the TFT screen if available on the disc.



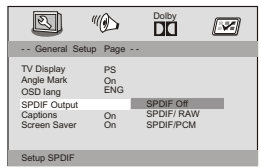
1.Press ▲▼ to highlight 'Angle Mark'.
2.Enter its submenu by pressing ►.
3.Move the cursor by pressing ▲▼ to highlight the selected item.
→ **On**:Enable Angle Mark.
→ **Off**:Disable the current angle setting display.

OSD Lang
You can select your own preferred language seetings. This DVD system will automatically switch to the selected language whenever you load a disc. If the language selected is not available on the disc, the disc's default language will be used instead. The OSD language in the system menu will remain once selected.



1.Press the ▲▼ keys to highlight 'OSD Lang'.
2.Enter its submenu by pressing ►.
3.Move the cursor by pressing the ▲▼ to highlight the selected item.
4.Select a language and press ENTER.

SPDIF Output
The function is used to select the SPDIF Output: SPDIF Off, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM.



1.Press the ▲▼ keys to highlight 'SPDIF Output'.
2.Enter its submenu by pressing ►.
3.Move the cursor by pressing the ▲▼ keys to highlight the selected item.

Set the SPDIF Output according to your optional audio equipment connection.
→ **SPDIF Off**: Turns off the SPDIF output.
→ **SPDIF/RAW**: If you have connected your DIGITAL AUDIO OUT to a multi-channel decoder/receiver.
→ **SPDIF/PCM:** Only if your receiver is not capable of decoding multi-channel audio.

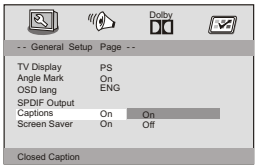
SETUP Menu Setting

General Setup Page

Closed Captions

Closed captions are data that are hidden in the video signal of some discs. Captions are different from subtitles because captions hearing are impaired by showing the sound effects (e.g.,"phone ringing" and " footsteps"), while subtitles do not.

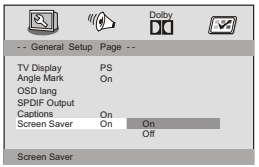
Before you select this function, please ensure that the disc contains closed captions information and your TV set also has this function.



1.Press ▲▼ to highlight 'Closed Captions'.
2.Enter its submenu by pressing ► .
3.Move the cursor by pressing ▲▼ to highlight the selected item.
→ **On**:Enable Closed Captions.
→ **Off**:Disable Closed Captions.

Screen Saver

This function is used to turn the screen saver On or Off.

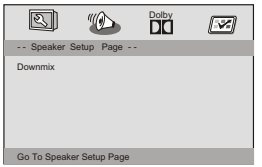


Speaker Setup Page

1.Press ▲▼ to highlight 'Screen Saver'.
2.Enter its submenu by pressing ► .
3.Move the cursor by pressing ▲▼ to highlight the selected item.
→ **On**:In STOP, PAUSE or No DISC mode, if no actions are performed about 3 minutes, the Screen Saver will be activated.
→ **Off**:Screen Saver is disabled.

Speaker Setup Page

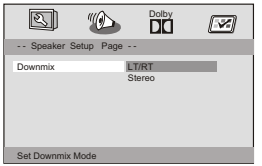
The options included in Speaker Setup Page is 'Downmix'.



1.Press SETUP.
2.Press ◄ ► to select the 'Speaker Setup page'.

Downmix

This options allows you to set the stereo analog output of your DVD Player.

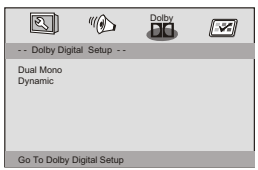


Speaker Setup Page&Dolby Digital Setup

1.Press the▲▼ keys to highlight 'Downmix'.
2.Enter its submenu by pressing ►.
3.Move the cursor by pressing the ▲▼ keys to highlight the selected item.
→ **LT/RT**:Select this option if your DVD Player is connected to a Dolby Pro Logic decoder.
→ **Stereo** :Select this option when output delivers sound from only the two front speakers.

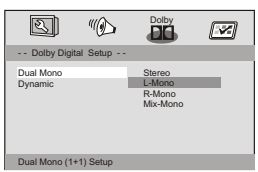
- ***Dolby Digital Setup***

The options included in Dolby Digital Setup are: 'Dual Mono ' and 'Dynamic '.



1.Press SETUP.
2.Press ◄► to select the 'Dolby Digital Setup'.

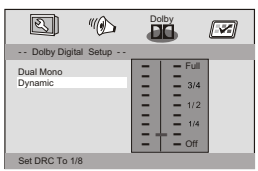
- **Dual Mono**



1.Press the ▲▼ keys to highlight 'Dual Mono'.
2.Enter its submenu by pressing ►.
3.Move the cursor by pressing the ▲▼ keys to highlight the selected item.
To select the setting that matches the number of speakers you have connected.
→ **Stereo**:Left mono sound will send output signals to Left speaker and Right mono sound will send output signals to Right speaker.
→ **L-Mono**:Left mono sound will send output signals to Left speaker and Right speaker.
→ **R-Mono**:Right mono sound will send output signals to Left speaker and Right speaker.
→ **Mix-Mono**:Left and Right mixed mono sound will send output signals to Left and Right speakers.

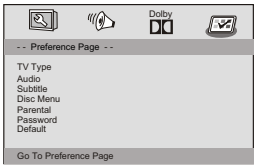
- **Dynamic**

To optimize the dynamic sound output high volume outputs are softened, enabling you to watch your favourite movie without disturbing others.
→ The levels for dynamic selection:Full,7/8,3/4,5/8,1/2,3/8,1/4,1/8 and Off.



Preference Page

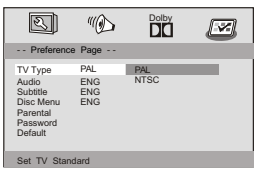
- ***Preference Page***
  The options included in Preference page are : 'TV Type' , 'Audio', 'Subtitle','Disc Menu','Parental','Password',and 'Default'.



1.Press SETUP.
2.Press ◄ ► to select the 'Preference Page'.

Note:
Some Preference features can be selected only during 'No Disc' condition or STOP(■) mode.

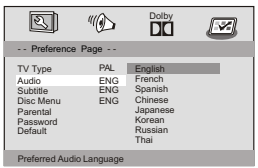
- **TV Type**
  Selecting the colour system that corresponds to your TV when AV outputs. This DVD Player is compatible with both NTSC and PAL. In order for a DVD disc to play on this Player, the colour system of the Disc, the TV and the DVD Player should match.



1.Press ▲▼ to highlight 'TV Display'.
2.Enter its submenu by pressing► .
3.Use ▲▼ to highlight a TV Type fit for your TV.

PAL - Select this if the connected TV is PAL system. It will change the video signal of a NTSC disc and output in PAL format.
NTSC-Select this if the connected TV is NTSC system. It will change the video signal of a PAL disc and output in NTSC format.

- **Audio, Subtitle and Disc menu**
  These options set the Audio, Subtitle and Disc menu language fit for you



- 'Audio '(disc's soundtrack)
- 'Subtitle '(disc's subtitles)
- 'Disc Menu '(disc 's menu)

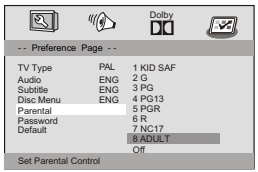
1.Press ▲▼ to highlight DVD language options.
2.Enter its submenu by pressing►.
3.Select a language and press ENTER.
4.Repeat steps 1~3 for other language settings.

Preference Page

Parental

Some DVDs may have a parental level assigned to the complete disc or to certain scenes on the disc. This feature lets you set a playback limitation level. The rating levels are from 1 to 8 and are country dependent. You can prohibit the playing of certain discs that are not suitable for your children or have certain discs played with alternative scenes.

VCD, SVCD, CD have no level indication, so parental control function has no effect on those kinds of discs. This applies to most illegal DVD discs.



1. Press ▲▼ to highlight 'Parental' .
2. Enter its submenu by pressing ► .
3. Use ▲▼ to highlight a rating level for the disc inserted.

→ DVDs that are rated above the level you selected will not play unless you enter your four-digit password and choose a higher level rating.

→ To disable Parental controls and have all Discs play, choose 'Off'.

Helpful Hint:

- Some DVDs are not encoded with a rating though the movie rating may be printed on the Disc cover. The rating level feature does not work for such Discs.

Rating explanations

1 KID SAF

- Kids material; recommended especially for children and viewers of all ages.

2 G

- General Audience; recommended as acceptable for viewers of all ages.

3 PG

- Parental Guidance suggested.

4 PG13

- Material is unsuitable for children under age 13.

5-6 PG-R

- Parental Guidance-Restricted; recommended that parents restrict children under 17 from viewing or allow to view only when supervised by a parent or adult guardian.

7 NC17

- No children under age 17; not recommended viewing for children under age 17.

8 ADULT

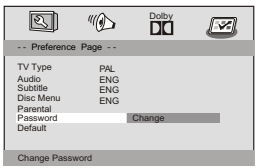
- Mature material; should be viewed only by adults due to graphic sexual material, violence or language.

OFF

- It will play all discs.

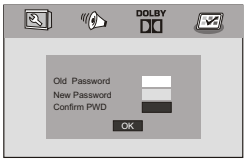
Password

This feature is used for Parental Control. Enter your four digit password when a hint is displayed on the screen. The default password is 1369.



1. Press ▲▼ to highlight 'Password '
2. Enter its submenu by pressing ► .
3. Press ENTER to open the 'New Password ' page.

Preference Page

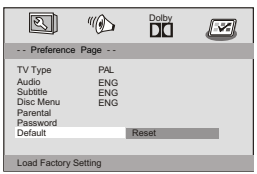


4. Enter the default password 4-digit code.
5. Enter the new 4-digit code.
6. Enter the new 4-digit code a second time to confirm.
→The new 4 digit code will be take effect.
7. Press OK to exit.

Helpful Hints:
- If the password has been changed ,the parental and disc lock code will also be changed.
- The default password (1369)is always active even the password has been changed.

Default

Setting the 'Default' function will reset all options and your personal settings to the factory defaults and all your personal settings will be erased.



1.Press ▲▼ to highlight 'Default ' .
2.Highlight Reset by pressing ► .
3.Press ENTER to confirm selection.

Caution!
- When this function is activated,all settings will be reset to factory defaults.

Parameters and specifications

Battery Parameters

Battery Specifications£°
1. Output£°7.2V
2. Capacity£°3000mAh

Charge / Discharge Time£°
1. Standard charge time£°3h ~ 5h
2. Standard discharge time£°2.5h

Storage and work circumstances£°

1. Storage circumstances	Temperature	Humidity
6 months	-20℃ ~ +45℃	65±20%
1 week	-20℃ ~ +65℃	65±20%
2.Work circumstances	**Temperature**	**Humidity**
Standard charge	0℃ ~ +45℃	65±20%
Standard discharge	-20℃ ~ +65℃	65±20%

Maintenance and Service

- Refer to the information in this chapter before contacting a service technician.
- **Handling the unit**
- **When shipping the unit**
  Please save the original shipping carton and packing materials. If you need to ship the unit, for maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.
- **Keeping the exterior surfaces clean**
  Do not use volatile liquids such as insecticide spray near the unit. Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time. since they leave marks on the surface.
- **Cleaning the unit**
  To clean the player, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.
  Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the Unit.
- **Maintaining the unit**
  The DVD player is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality could be diminished. Depending on the operating environment, regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use. For details, please contact your nearest authorized service center.

Parameters and specifications

Electronical parameters

Item		Standard requirement
Power requirements		: AC 100-240 V , 50/60 Hz
Dimensions (Approx.)		: 200(L)X150(W)X38.8MM
Power consumption		: <10W
Weight (Approx.)		: 0.66kg
Operating humidity		: 5 % to 90 %
Output	VIDEO OUT	:1 Vp-p (75Ω)
	AUDIO OUT	:1.4 Vrms (1 KHz, 0 dB)
	Audio	:Speaker:0.5WX2,2XHeadphones output, Spdif output
Input	Video	:CVBS input:(PAL/NTSC): 1 Vp-p (75 Ω)
	Audio	:2 channel : 2Vrms (1KHz 0dB)

System

Laser	:Semiconductor laser, wavelength 650 nm
Signal system	: PAL / NTSC
Frequency response	: 20Hz to 20 kHz(1dB)
Signal-to-noise ratio	:More than 80 dB (ANALOG OUT connectors only)
Dynamic range	:More than 85 dB (DVD/CD)
Accessories	:Video/Audio cable,Remote control, Stereo headphone,Rechargeable battery, Car cigarette Adapter,Car bag

Note: Design and specifications are subject to change prior notice.

Troubleshooting tips

Troubleshooting tips(Common)

Before calling for service, you can check the following items on symptoms and solutions

No sound or distorted sound:
Ensure that the equipment is connected properly.
Ensure that the input settings for the TV and stereo system are proper.

No picture:
Ensure that the equipment is connected properly.
Ensure that the input setting for the TV is "video".
Ensure that the LCD is on.

No play:
Condensation has formed : wait about 1 to 2 hours to allow the player to dry out.
This player can't play discs other than DVDs, MP3s and CDs.
The disc may be dirty and require cleaning .
Ensure that the disc is installed with the label side up.

No remote control:
Check the batteries are installed with the correct polarities(+&-).
The batteries are depleted: replace them with new ones.
Point the remote control unit at the remote control sensor and operate.
Remove the obstacles between the remote control unit and the remote control sensor.
Operate the remote control unit at a distance of not more than 8 meters from the remote control sensor.

No key operation(by the unit and/or the remote control) is effective:
Turn the unit off and then back to on. Alternatively, turn off the unit, disconnect the AC power cord and the re-connect it.(The player may not be operating properly due to lightning, static electricity or some other external factor.)

Battery does not work
check whether the battery is out of power or in proper connection.

Troubleshooting tips(DVD)

Play does not commence even when title is selected:
Confirm the "Rating" settings.

Audio soundtrack and/or subtitle language is not the one selected at the initial settings:
If the audio soundtrack and/or subtitle language does not exist on the disc, the language selected at the initial setting will not be seen/heard.

No subtitles:
Subtitles appear only with discs which contain them.

Alternative audio soundtrack(or subtitle) language fail to be selected:
- An alternative language is not selected with discs which do not contain more than one language.
- In the case of some discs, the alternative language cannot be selected by operating the AUDIO or SUBTITLE button. Try selecting it from the DVD menu if one is available.

Angle cannot be changed:
This function is dependent on software availability. Even if a disc has a number of angles recorded, these angles may be recorded for specific scenes only.

Definition of terms

Angle
Recorded onto some DVD discs are scenes which have been simult-aneously shot from a number of different angles(the same scene is shot from the front, front the left side, from the right side, etc.). With such discs, the ANGLE button can be used to view the scene from different angles.

DVD
This refers to a high-density optical disc on which high-quality pictures and sound have been recorded by means of digital signals. Incorpor-ating a new video compression technology(MPEG II) and high-density recording technology, DVD enables esthetically pleasing full-motion video to be recorded over long periods of time(for instance, a whole movie can be recorded).
DVD has a structure consisting of two 0.6mm thin discs which are ad-hered to each other. Since the thinner the disc, the higher the density at which the information can be recorded, a DVD disc has a greater capacity than a single 1.2mm thick disc. Since the two thin discs are adhered to each other, there is the potential to achieve double-sided play sometime in the future for even longer duration play.

Chapter number
These numbers are recorded on DVD discs. A title is subdivided into many sections, each of which is numbered, and specific parts of video presentations can be searched quickly using these numbers.

Subtitles
These are the printed lines appearing at the bottom of the screen which translate or transcribe the dialogue. They are recorded on DVD discs.

Track number
These numbers are assigned to the tracks which are recorded on CDs. They enable specific tracks to be located quickly.

VIETA AUDIO S.A.
Mar Caribe, 3 (Pol. Ind. La Torre del Rector)
Sta. Perpetua de Mogoda - Barcelona
T +34 935 443 773 / F +34 935 603 214
SPAIN
www.vieta.es